NOTICE D'UTILISATION : COMline HD 31M

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un appareil de haute technicité mettant en œuvre les dernières technologies numériques d'image et de son.

COMline HD 31M est un commutateur de signaux audio&vidéo numériques qui utilise les technologies de pointe dans le domaine de la transmission de signaux numériques 'Haute Définition' et répond aux critères de qualité les plus stricts.

Cet appareil vous permet de relier jusqu'à deux sources vidéo 'Haute Définition' (compatible HDCP*) utilisant le standard HDMI** vers un écran TV (LCD ou plasma) n'ayant qu'une seule prise HDMI en entrée.

Vous pourrez par exemple connecter un terminal satellite TVHD*** (terminaux satellite dédiés à la TVHD), comme **TPS et/ou Canal Satellite, un lecteur de DVD HD ou Blue Ray, un lecteur de DVD avec « upscaler 1080i ou 1080p » intégré, ou encore un caméscope numérique ayant une prise mini HDMI, etc.,** en toute simplicité sur votre écran TV (LCD/ plasma).

1. Contenu de la boîte :

- 1 COMline HD 31M
- 1 télécommande avec pile incluse (Lithium CR2025 :3V)
- 1 Bloc secteur 230V-5V/1A
- Ce document

2. Présentation

A. Dessus:

Mise en veille/réveil
Appui long : Arrêt du COMline HD 31M (OFF)
Appui court : Mise en marche ou sélection de l'entrée à visualiser.

Emplacement des voyants lumineux indiquant l'entrée HDMI ('IN1','IN2' ou 'IN3') qui est sélectionnée.

B. Télécommande

Mise en marche/arrêt

Sélection de l'entrée visualisée

C. Côtés :

Emplacement du récepteur IR de la télécommande

Sortie HDMI vers TV : 'OUT'

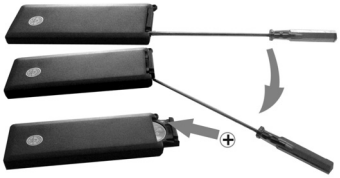
Entrée HDMI : 'IN1'

Entrée mini HDMI (type C) : 'IN2'

Entrée HDMI : 'IN3'

Alimentation

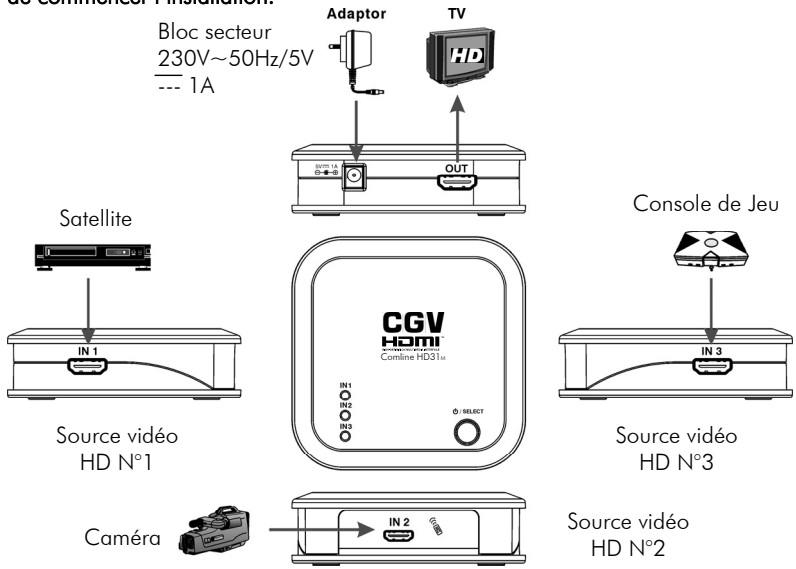
D. Comment installer les piles ?



1. Ouvrez le porte-pile à l'aide d'un petit tournevis (non fourni)
2. Repérez le symbole + indiqué sur le porte-pile.
3. Insérez la pile à l'intérieur de celui-ci, en respectant la polarité.
4. Refermez le porte-pile jusqu'à entendre le clic de fermeture.

3. Installation

⚠ **Pour éviter tout risque électrique, veuillez débrancher du secteur (230V/50Hz) tous vos appareils vidéo avant de commencer l'installation.**



3.1 Reliez vos sources vidéo au **COMline HD 31M sur les entrées 'IN1', 'IN2' et 'IN3'.** Pour ce faire, utilisez des câbles HDMI standards et mini HDMI (mâle/mâle), non fournis.

3.2 Reliez ensuite votre **COMline HD 31M,** à l'aide du câble HDMI (fourni), à votre TV LCD/Plasma. Pour ce faire, utilisez la sortie OUT.

3.3 Reliez le **COMline HD 31M** via son bloc secteur (fourni) à une prise secteur 230V/50Hz fonctionnelle.

3.4 Allumez vos appareils.

3.5 Faites un appui court sur le bouton poussoir '⏻ - SELECT' pour mettre en marche votre **COMline HD 31M** ou utilisez le télécommande fournie en appuyant sur le bouton '⏻'.

3.6 Utilisez la télécommande fournie en appuyant sur les touches 'IN1', 'IN2' ou'IN3' ou faites un appui court sur le bouton poussoir '⏻ - SELECT' pour choisir la source vidéo que vous souhaitez regarder parmi les trois possibles ou.

4. Essais

4.1 Dès sa mise sous tension, votre **COMline HD 31M** se met en mode veille. Faites un appui court sur le bouton poussoir '⏻ - SELECT' pour le mettre en mode marche (Mode ON), ou utilisez le télécommande fournie en appuyant sur le bouton '⏻'.
Votre **COMline HD 31M** va se mettre en mode 'recherche automatique', c'est-à-dire qu'il va contrôler

si les entrées 'IN1', 'IN2' et 'IN3' sont reliées à une source vidéo (défilement des voyants lumineux en façade). Dès que l'une des prises 'IN1', 'IN2' ou 'IN3' est détectée comme étant 'active', c'est-à-dire qu'une source vidéo y est reliée, le signal de celle-ci apparaît automatiquement sur votre écran.

4.2 Si les trois sources vidéo connectées sur le COMline HD 31M sont en marche, vous devez sélectionner manuellement la source vidéo que vous souhaitez regarder sur votre écran. Pour cela, faites un (ou plusieurs) appui(s) court(s) sur le bouton poussoir '⏻ - SELECT' pour sélectionner la source 'IN1', 'IN2'ou 'IN3', ou avec la télécommande fournie en appuyant sur les touches 'IN1', 'IN2' ou'IN3'.

4.3 Si vous deviez par exemple éteindre la source vidéo reliée sur l'entrée 'IN1', votre COMline HD 31M permutera automatiquement sur l'entrée 'IN2' ou l'entrée 'IN3', vous permettant ainsi de visionner la source qui y est reliée sans avoir à effectuer une opération manuelle ou d'appui sur la télécommande.
ATTENTION : il est possible que certains appareils ne désactive pas leur signal de présence lors de leur mise en veille. Ce qui empêche le COMline HD 31M d'effectuer sa permutation automatique.

4.4 Si vous souhaitez mettre votre COMline HD 31M en veille (mode 'OFF'), effectuez un appui long (>3s) sur le bouton poussoir '⏻ - SELECT' situé sur la face avant du boîtier ou appuyez sur la touche '⏻ de la télécommande.

5. En cas de problème?

Si vous deviez rencontrer des problèmes lors de l'utilisation du COMline HD 31M, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous.

Symptômes	Solutions
Les voyants 'IN1','IN2'et 'IN3' ne s'allument pas	Vérifiez que le bloc secteur fourni soit bien connecté à la prise électrique murale 230V/50Hz ainsi que sur l'appareil lui-même.
Pas de signal vidéo ni audio sur votre écran	Vérifiez les branchements. Vérifiez que la bonne source ('IN1', 'IN2' ou 'IN3') soit bien sélectionnée. Assurez-vous que le film DVD lu par votre lecteur est un original et non une copie, à cause du système de protection HDCP contenu sur le disque. Vérifiez le bon état du câble HDMI utilisé.
Pas de signal audio sur votre écran	Vérifiez que la bonne source ('IN1', 'IN2' ou 'IN3') soit bien sélectionnée. Assurez-vous que la source audio/vidéo que vous souhaitez regarder soit bien configurée en mode sortie HDMI. Appuyez sur le bouton '⏻ - SELECT'- pour sélectionner la bonne entrée vidéo. Assurez vous que votre câble HDMI utilisé est bien conforme à la version 1.1 ou 1.3a et qu'il n'est pas trop long.
Impossible de sélectionner une source vidéo à l'aide du bouton '⏻ - SELECT'	Réinitialisez votre COMline HD 31M en débranchant le bloc secteur de la prise secteur. Attendre 10 s. Rebranchez le bloc secteur à la prise secteur murale. Vérifiez que le bouton poussoir ne soit pas défectueux.

6. SPECIFICATIONS :

- Bande passante vidéo: 1.65Gbps
- Résolution vidéo supportée: 1080p (Max.)
- Connecteurs HDMI utilisés:
  - En entrées : HDMI Type A 19-PIN x 2 / Type C 19-PIN x 1
  - En sortie: HDMI Type A 19-PIN x1
- Compatible HDCP et HDMI 1.3a (catégorie 2)
- Indicateur de sources sélectionnées : OUI, via 3 LED bleues
- Compatible avec signaux ou appareils à connecteur DVI-D (adaptateur DVI-D vers HDMI non fourni)
- Consommation : 3 Watts (max.)

7. Contact/ HOTLINE:

Si malgré toutes les explications fournies dans ce document vous deviez encore rencontrer des difficultés, veuillez prendre contact avec le service technique de CGV :

Service technique : 0892 020 009 (1,34€/ appel puis 0,34€/ minute)
Permanence téléphonique : Du lundi au vendredi : 8h00 à18h00.
Email : info@cgv.fr
Site Web : www.cgv.fr

8. Lexique :

HDCP:'High bandwith Digital Content Protection' ('Protection des contenus numériques en haute définition') : système destiné à contrôler les flux audio et vidéo circulant à travers les interfaces DVI et HDMI, et à les protéger contre la copie.
****HDMI:** 'High Definition Multimedia Interface'. Il s'agit d'un standard de connexion numérique de grande qualité qui véhicule à la fois le son et l'image du lecteur de DVD vers un amplificateur audio vidéo pour le son et vers un écran plasma ou un vidéo- projecteur pour l'image. Elle permet également de passer des ordres de télécommande et de synchroniser les appareils pour faciliter la vie de l'utilisateur. Petite et pratique, elle est amenée à se généraliser sur les produits de haut de gamme, pour remplacer à terme la prise péritel.
*****TVHD :** La télévision à Haute Définition (abrégé par TVHD en français ou par HDTV en anglais pour High Definition TV) se caractérise essentiellement par un format d'image 16:9 et une résolution améliorée de l'image.

Connectiques nécessaires pour restituer la qualité du signal haute définition : YUV ou HDMI (ou DVI).

L'émergence et la généralisation des services de télévision à haute définition dans de nombreux pays permettent de nouveaux usages pour les téléspectateurs :
- la qualité de l'image est bien supérieure aux standards en place. Concrètement, cette amélioration résulte du quasi doublement du nombre de lignes qui composent l'image affichée sur le téléviseur. Aujourd'hui, celle-ci est obtenue avec une définition de 576 lignes actives alors que pour la TVHD, ce nombre est passé à 1080. Cela permet de projeter des images de plus grandes tailles et de rendre perceptibles des détails beaucoup plus fins. S'affichant au format 16:9, plus proche du format cinéma, l'image prendra toute son ampleur avec les téléviseurs compatibles haute définition (écrans LCD, plasma, rétro et vidéo projecteurs).
- la qualité du son est également optimisée. La TVHD permet de bénéficier du son multi-canaux 5.1, qui permet de retranscrire très finement la spatialisation du son telle que nous la percevons naturellement. La qualité restituée est comparable à celle obtenue avec une installation home cinéma. Pour cela, l'utilisateur devra donc disposer de deux canaux stéréo, une voie centrale, de deux canaux arrière et d'un canal basse fréquence optionnelle. C'est une nouvelle dimension qui plonge le téléspectateur encore davantage au coeur de l'action.

9. Garantie

GARANTIE 2 ANS PIECES ET MAIN D'ŒUVRE
La durée de garantie de votre *COMline HD 31M*, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

Compagnie Générale de Vidéotechnique - www.cgv.fr
Rue Théodore Monod - ZA la Vigie BP 04 - 67541 Ostwald cedex

La liberté des images